取扱説明書

・ お買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
・ ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分内容をご理解した上で、取付や操作を行って下さい。

・ 特に、安全上のご注意事項は必ずお読み下さい。
・ また、お読みになった後は、いつでも見られるように大切に保管して下さい。

目次

目次

6. 登録管理

7. 案内設定・情報

7. 案内設定・情報

8. 利用時の参考内容

1. はじめに

主な特長

(1)地点検索
・検索履歴:一度検索した地点は200件まで自動的に保存され、ルートを設定することができます。
・名称検索:名称を直接入力して検索できます。**(約615万件)**
・電話番号検索:全国の法人と公的機関番号(ハローページ)**約820万件**により検索できます。
・住所検索:都道府県→ 市区町村→丁目→番地(〜枝番)・戸番(〜号)などから検索できます。**(約3,500万件)**
・ジャンル別検索:公共・観光等の施設ジャンルから検索できます。**(約220万件)**
・駅名検索:鉄道の駅名から検索できます。
・周辺施設検索:現在地の周辺施設(GS,銀行、コンビニ など)を検索できます。(周辺最大20件)
・緯度、経度検索:緯度、経度を直接入力して検索できます。
・登録地点検索:登録地点は最大500件まで登録して利用することができます。
・POI結果付加情報表示:検索結果画面では付加情報で電話番号と住所を表示します。
・データ編集作業により一部の検索データは重複する場合があります。

(2)各種ルート計算
・おすすめ、高速優先、一般優先(300km以内のみ)、距離優先(100km以内のみ)の4パターンのルート計算が選択可能です。
・全国の細街路までルート案内ができます。
・ルートの色を区分して表示します。(ルートの色は基本的にオレンジ色、有料区間だけ水色で表示します。)
・経由地を設定する事ができます。(5ヶ所)
・複数ルートを探索して比較することができます。

(3)ルート走行
・車の進行方向に合わせた地図表示(ヘディングアップ)と常時北を上とする表示(ノースアップ)と3Dビューの選択ができます。
・ルート上の交差点名を表示することができます。

(4)便利なその他の機能
・エコ機能:GPS情報により急加・減速を判断し、アイコンの色で表示します。
・オートリルート機能:ルートを外れた場合、自動的にルートを再計算します。
・トンネル・アシスト機能:経路案内中にトンネル内でGPS受信ができない状態でも以前のGPS情報を利用し経路案内を続けます。

ご使用前に

1. 本ナビゲーションはGPS を利用したナビゲーションです。
   GPS測位ができない場所ではルート案内のご利用はできません。
2. 目的地までの距離、所要時間、到着予定時間は目安としてご利用下さい。
3. 交差点・右左折の地点までの距離はGPS誤差により誤差が生じる場合があります。
4. 地図は定期的に更新しておりますが、新しい道路に対応していない場合もあります。
5. 隣接して平行な道路がある場合に、GPS誤差により隣の道路を誘導する場合があります。
6. レーン(車線)情報は実際の道路標識とは異なる場合があります。
7. 同じ車両に本機を含め複数のカーナビゲーション機器を設置しないで下さい。
   本機および他のカーナビゲーション機器の誤作動の原因になります。
8. 経由地は5箇所まで設定できますが、設定する時はなるべく広い道路上に設定して下さい。
9. 細街路は案内いたしますが、実際の道路状況や交通規制を優先して走行して下さい。
10. ルート案内には、曜日、時間、大型車の通行などの規制は考慮されません。
11. 走行軌跡は電源を切ると消え、記録されません。
12. 離島などで道路にて通行できない場合は、ルート案内が出来ません。 一部のルートについてはフェリーを利用するルートを
    案内しますが、フェリーによるルート案内ができない場合もございますので十分ご注意下さい。
13. 緊急を要する施設(病院、警察、消防など)の検索や案内は、本製品だけに頼らず該当施設へご確認下さい。
14. 本製品では地図表示用データとルート探索用データをそれぞれ持っていますので画面上に表示される道路と実際にルート探索に
    利用する道路は一致していない場合があります。ルート探索データのない道路上に出発地・経由地・目的地を設定した場合は、
    そこから直線距離で一番近い探索データがある地点をルート探索の実際の設定地点になります。
15. 本製品はスマートIC情報が収録されていますのでスマートICを利用するルートを案内する場合があります。
    スマートICはETC専用ICです。ETC車載器を搭載していない車両はご通行できません。必ずETCカードを車載器に挿入して
    ご通行ください。また、利用できる時間帯や車種などに制約がございますので、ご理解の上ご利用ください。
    設定から「スマートIC利用」を「しない」に設定した場合でも走行中の道路状況によりスマートICを通じてルート案内する場合があります。

GPS測位について

次の条件によってはGPS測位ができなかったり、誤差が生じることがあります。

- GPSアンテナが折りたたまれたまま(GPSアンテナが折りたたみ式の場合)の状態
- 強力な電波発生源が近くにある場合(携帯電話の中継局、携帯電話抑制装置のある建物など)
- 森林の中、周囲が高い建物、高速道路下、ガード下、トンネル、建物内駐車場など上空をさえぎるものがある場合
- 雪、雨、曇天などの悪天候による場合
- 衛星配置条件により受信可能な衛星数が少ない時間帯
- GPS衛星からの電波が建物などで反射して誤差が生じる場合

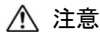
本製品はGPS情報だけを取得してルート案内を行いますので誤差が大きい場合は正常なルート案内ができない時が
ありますので製品での案内を参考にしながら実際の交通規制を優先して走行して下さい。

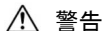
お買上げ後初めてご使用になる時、または長期間本機を使用しなかった場合、電源を入れた後、GPS測位が可能となるまでに長時間かかる場合、またGPS測位可能となってからも、しばらく誤差が大きい場合があります。

安全上のご注意

必ずお読み下さい

マークの意味

⚠ 警告	**人が死亡または重傷を負う危険を避けるために必ず守っていただきたい事項**
⚠ 注意	**人が軽傷を負ったり、物的損害を避けるために守っていただきたい事項**

⊘ 禁止（絶対にしてはいけない事項）

❗ 強制（必ず守るべき事項）

⚠ 警告

⊘ **運転者は走行中には本機の操作、注視をしない。**
前方不注意で事故の原因となります。また、道路交通法違反になります。

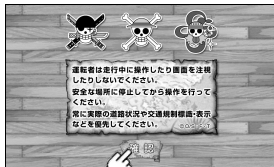
❗ **安全な場所に停車して、本機の操作や画面を見る。**
駐停車禁止場所など危険な場所に停車すると、事故の原因となります。

❗ **交通規制に従って走行する。**
実際の交通規制や道路状況に従い安全運転して下さい。無理にナビゲーションに従って走行すると、事故の原因になる場合もあります。道を間違っても後で安全な場所に停車してからリルートできます。予めオートリルートをするように設定することもできます。

⊘ **歩きながら本機の操作、注視をしない。**
交通事故やケガの原因となります。

2. 基本的な使い方

ナビゲーションを起動する

（起動中…）

・起動すると警告画面が表示されます。

・ご使用前には必ず警告内容をお読み下さい。
・〔確認〕ボタンを押すと現在地画面に移ります。

GPS電波を受信し、現在地が表示されます。
（出荷時は東京駅に設定されています）

※通常のご使用時

・ GPS電波の受信までには通常数秒～数分かかります。
・ GPS電波が入りにくい場所では、さらに時間がかかることがあります。
・ GPS電波を受信しにくい場合は、電波をさえぎるものがない見晴らしのよい場所に移動すると、受信しやすくなります。
（時間帯・天候によっても受信感度は異なります。）

※お買い上げ時、または長期間使用しなかった時

GPS電波の受信までに、数分～30分程度かかる場合もあります。
それでもGPS電波を受信できない場合は電源を切ってから電源を入れなおして下さい。

現在地画面(1)

1．方位／地図方向アイコン

地図の方位と地図方向設定を表します。
アイコンをタッチするたびに画面が切り替わります。

走行方向
本機の走行方向が常に上を向くよう地図が回転します。

北上固定（地図の上が北）
地図の上が常に北になり、走行時は自車位置表示の方向が変化します。

3D
地図方向は走行方向と同じように表示します。

2．GPS電波受信状態表示

GPS電波の受信状況を表示します。衛星の受信数などの詳細は「GPS情報」のページで詳細表示します。

GPS電波を受信しており、ナビゲーション機能が利用できます。

GPS電波が弱いか、入りにくいです。ナビゲーション機能はご利用できません。

3．エコ表示

GPS情報により急加・減速を判断して[ECO]表示が「緑」から「黄色」、「赤色」に変わります。

エコ走行中 ←――――→ **急加・減速**

現在地画面（2）

GPS電波を受信していない時、
丸の状態で動きません。

GPS電波を受信している時,
車の向きが進行方向を示します。

※モード表示

現在のモード状態を表示します。（徒歩・運転）

4. 縮尺表示

地図の縮尺を表示します。

5. メニュー

メニュー画面を表示します。

6. 自車位置表示

自車の位置を地図上で示します。

※GPS電波を受信しにくいときの現在地の表示は、最後に本機の位置を確認できた場所になります。これは、GPS電波を受信していても本機の位置が認識できないときも同じです。また、起動時に本機の位置が確認できなかったときは、現在地は電源を切る前の最後の位置を認識した場所に設定されます。
GPS信号を正しく受信していない場合は地図が正しく表示されません。

※地図画面中の自車位置は、画面中央のやや下方に表示されるようになっています。（フロントワイド）このとき、本機位置表示に触れると、本機の位置を画面の中心に表示することができます。

※地図画面のスクロール
地図画面をタッチすると、その地点を中心としたエリアに座標を表示して移動することができます。遠く離れた地点を見るには、地点検索が便利です。

7. クイック

タッチすると次の画面で〔モード切換〕〔道路切換〕〔地点登録〕〔周辺検索〕などの機能を選択することができます。

8. 時刻表示

時刻表示はGPS受信と共に補正され、現在時刻を表示します。
なお、長時間GPS受信がない場合、ずれが生じる場合がありますが、
GPS受信すれば正常時刻を表示します。

走行距離イベントについて（1）

※走行距離イベントについて

ルート案内の有無にかかわらず、20km走行する毎に、音声、画像、追加機能を取得します。

・取得時に、画像の表示、音声の発話でお知らせします。
・案内が優先され、画像が表示されない場合があります。

・音声
　－起動音声
　－ルート案内音声(140km走行時)
　－オプション音声
　－ボタンオプション音声
　－疲労運転防止音声
　－誕生日メッセージ音声

・画像
　－起動画面の背景画像
　－警告画面の背景画像
　－自車アイコン画像(20km/100km走行時)

・追加機能
　トレジャーハント

・走行距離は、10km走行する毎に保存されます。
・取得した音声は、音声ボックス画面で確認することができます。

走行距離イベントについて(2)

※音声ボックスについて

音声を取得すると、地図上の音声ボックスアイコンが切り替わり、画像の表示、
音声でお知らせします。①

地図上の音声ボックスアイコンにタッチすると、音声ボックスが表示され、取得した
音声を確認することができます。

キャラクター画像にタッチすると、そのキャラクターの音声を聞くことができます。②
すべての音声取得後、さらに20km走行するとコンプリートメッセージを聞くことが
できます。③
コンプリート後、取得した音声、画像データをリセットすることができます。④

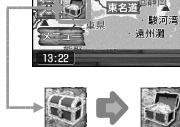
※安全のため、運転中には操作しないでください。

（音声ボックスアイコンをタッチします。）

（キャラクター画像をタッチすると、選択した
キャラクターの音声を聞くことができます。）

（全ての音声を取得された画面）

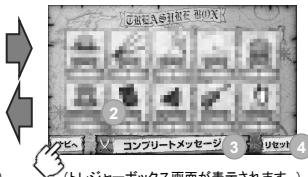
トレジャーハントについて

※トレジャーハントについて

トレジャーハントイベントは走行距離イベントをコンプリート後にのみ、チャレンジすることができます。

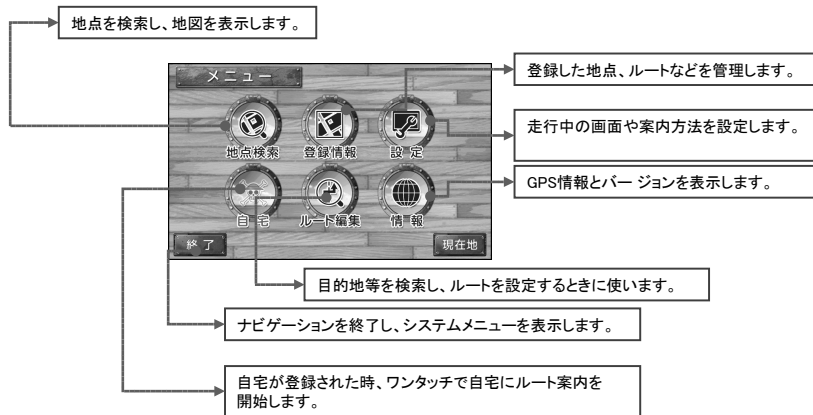
全国に設定されているトレジャーポイントを通過すると、お宝を取得することができます。お宝を取得すると、地図上のトレジャーボックスアイコンの表示が切り替わり、画像の表示と音声でお知らせします。①

案内が優先され、キャラクター画像が表示されない場合があります。
一度お宝を取得したポイントは、2度目以降にポイントを通過しても画像の表示、および発話は行いません。

取得したお宝は、地図上にあるトレジャーボックスアイコンにタッチすると表示される、トレジャーボックスで確認できます。②
すべてのお宝を取得すると、トレジャーボックスでコンプリートメッセージを聞くことができます。③
コンプリート後、トレジャーハントデータをすべてリセットすることができます。④

（トレジャーボックスアイコンをタッチします。）

（トレジャーボックス画面が表示されます。）

メニュー画面

地点を検索し、地図を表示します。
メニュー
登録した地点、ルートなどを管理します。
走行中の画面や案内方法を設定します。
地点検索
登録情報
設 定
GPS情報とバー ジョンを表示します。
自 宅
ルート編集
情 報
終 了
現在地
目的地等を検索し、ルートを設定するときに使います。
ナビゲーションを終了し、システムメニューを表示します。
自宅が登録された時、ワンタッチで自宅にルート案内を開始します。

案内画面：一般道路(1)

1. **方位表示／地図方向**
2. **GPS電波受信状態**
3. **縮尺表示**
4. **メニュー**
5. **自車位置／進行方向**
   自車アイコンは「案内設定」で変更できます。
6. **走行道路名・行政名表示**
   走行している道路名・行政名を交代で表示します。
   （表示されない道路もあります）
7. **ルート**
   タッチすると次の画面で〔リルート〕〔道路切換〕
   〔案内中止〕などの機能を選択することができます。
8. **進行方向表示**
   交差点や高速道路出入口など、進路変更の方向と
   その地点までの距離を表示します。
9. **目的地までの距離表示**
   目的地までの残距離ですが、ルート探索結果によって表示距離が
   異なる場合があります。
10. **交差点名・インターチェンジ名など表示**
    ⑧で表示している進路変更地点の交差点やインターチェンジの
    名称を表示します。
11. **到着予想時刻**
    目的地に着く時の予定時刻を参考として表示しますが、実際の
    走行速度により表示内容が変わります。
12. **前方交差点の車線情報**
    案内ルートに従って走行すべき車線を表示します。
13. **目的地方向線**
    目的地がある方向を点線で表示します。
14. **ガイド切り替え**
    ワンタッチで案内表示方法（拡大図などの表示）を切り替わります。

案内画面：一般道路(2)

1. 地図表示画面
　地図を表示します。地図の縮尺は、あらかじめ
　設定することができます。

2. 交差点等詳細表示画面
　交差点など進路変更をする地点付近を拡大して
　表示します。

3. 地点までの距離表示
　進路変更をする地点までの距離を表示します。

4. 交差点名表示
　画面に表示されている交差点やインターチェンジなどの
　名称を表示します。(表示されない交差点名もあります)

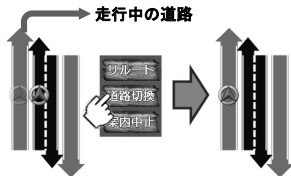
5. 案内する交差点での車線情報
　案内方向に走行するために進入する車線を表示します。

※右左折など進路変更がある地点付近では、250m手前から
　2画面表示になります。右画面では詳細図が表示されます。

※案内地点で車線情報がある場合のみ表示します。
※黄色の矢印で表示される車線が案内車線です。

※車線情報は一部の交差点では表示されません。
※実際の道路上の表示と異なる場合があります。

道路切換機能

隣接して平行した道路を走行してる時にはGPS受信状態により実際に走行中の道路ではなく隣の道路にマップマッチングする場合があります。その結果、実際の道路とは異なるルート案内を行います。この場合は、〔道路切換〕を利用して実際の走行道路に変更することができます。注）道路条件によっては道路切換ができない場合があります。

1. 道路条件

－ 周辺に一般道路以上の道路がある場合。
（細街路は適用されていません。）

2. 動作結果

1) マップマッチング中の道路以外の周辺道路を探します。
2) 切替した道路にマップマッチングし、リルートを行います。
3) 新しいルート情報でルート案内を行います。

〔ルート〕ボタンを押します。

〔道路切換〕を選択します。

切換した道路にマップマッチングされます。

案内画面：高速道路(1)

1. 地図表示画面
地図を表示します。
地図の縮尺は、あらかじめ設定することができます。

2. 高速道路情報
インターチェンジやジャンクション、サービスエリアなどの高速道路の情報を表示します。高速道路を走行中のみ距離の近い順に表示します。

3. 高速道路名
走行中の高速道路名が表示されます。

4. 高速道路情報表示コントロールキー
表示する地点を移動しながら見る事ができます。

現在地点に戻ります。

一区間後ろの地点に移動して表示します。

一区間先の地点に移動して表示します。

高速案内の最後の地点(出口)を表示します。

案内画面:高速道路(2)

1. ジャンクションビュー

案内地点1km手前から高速道路上のジャンクション、出口のイメージを表示します。

高速分岐でのご案内

分岐左です

分岐右です

分岐左です

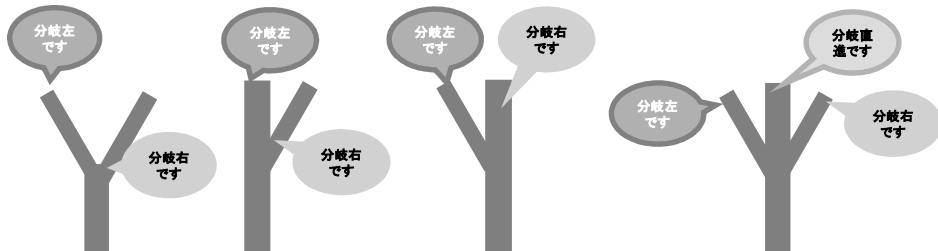
分岐右です

分岐左です

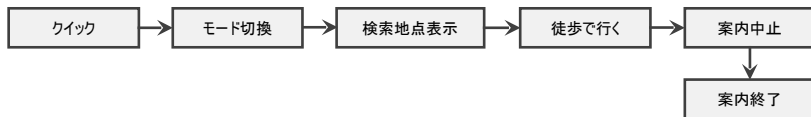
分岐右です

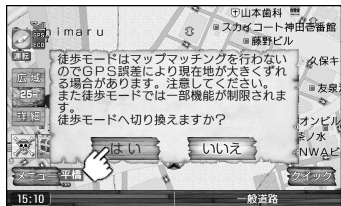
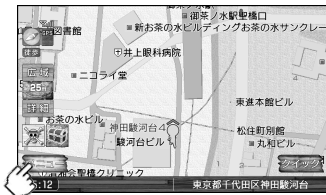
分岐直進です

分岐左です

分岐右です

3. 徒歩案内

徒歩案内の流れ

地点を検索し、徒歩案内を利用するためには、以下の手順で操作します。

徒歩で行く(1)

運転モードから簡易徒歩案内を行うためには、〔クイック〕ボタンを押して〔モード切換〕ボタンをタッチします。

徒歩で行く(2)

地点検索から検索した地点を目的地に設定して徒歩案内を行うことができます。
（現在地画面から地図をスクロールさせ、設定することも可能です）

ここでは「駅名検索」を利用し、徒歩案内することを説明します。

・地点検索画面を呼び出す為には、
　現在地画面から〔メニュー〕をタッチします。

・メニュー画面から〔地点検索〕をタッチすると、地点検索画面に
　移ります。

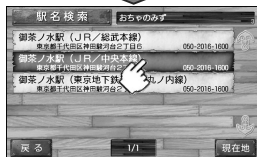
徒歩で行く(3)

・地点検索メニューから〔駅名〕をタッチします。

例）御茶ノ水（おちゃのみず）

入力により候補となる地点の数が表示されます。

・検索したい地点の駅名をひらがなで入力します。

・入力後、〔決定〕ボタンをタッチします。

・入力により候補となる地点のリストが表示されます。

・選択すると次の画面で選択地点の地図が表示されます。

徒歩で行く(4)

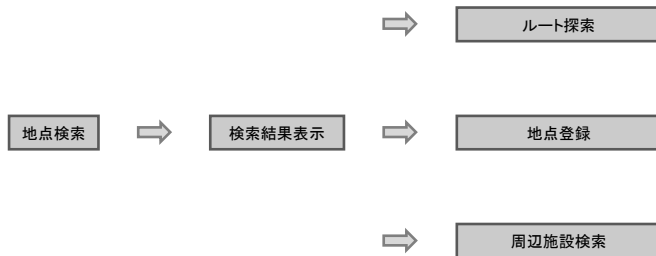
・選択した地点周辺の地図が表示されます。
・〔ルート探索〕をタッチすると徒歩案内を始めます。
※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的地を探して下さい。

目的地までの距離と予想到着時間

・徒歩案内を中止したい時は〔ルート〕ボタンをタッチして〔案内中止〕ボタンをタッチします。

4. 地点検索

地点検索～登録の流れ

目的地付近の地図を表示しルート探索するには、以下の手順で操作します。

地点検索を呼び出す

地点検索はさまざまな方法で目的の地点を検索し、地図画面を
表示します。検索した地点を目的地に設定してルート案内を行ったり、
その地点を登録しておくこともできます。
ここでは住所から地点を検索し、登録する方法を説明します。

・地点検索画面を呼び出す為には、
現在地画面から〔メニュー〕をタッチします。

・メニュー画面から〔地点検索〕をタッチすると、地点検索画面に移ります。

住所検索(1)

・地点検索メニューから〔住所〕をタッチします。

例)東京都中央区銀座1丁目2-1

・画面左側の(た)をタッチして[東京都]をタッチします。

※地名は50音順に分類されています。画面左のあ〜わ行を
　タッチすると、右側に地名が表示されます。

画面左側の(た)をタッチして[中央区]をタッチします。

※地名は50音順に分類されています。画面左のあ〜わ行を
　タッチすると、右側に地名が表示されます。
　画面右の▲▼(イカリアイコン)で次ページを表示します。

住所検索(2)

画面左側の(か)をタッチして[銀座]をタッチします。

※地名は50音順に分類されています。画面左のあ～わ行を
タッチすると、右側に地名が表示されます。

画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを表示します。

・[1丁目]を選びます。
画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを表示します。

・[2]番地をタッチします。
画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを表示します。

住所検索(3)

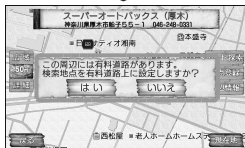
・[1]号をタッチします。
画面右の▲▼（イカリアイコン）で次ページを表示します。

・ 選択した地点周辺の地図が表示されます。

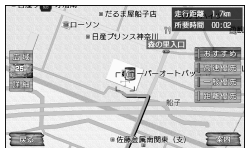
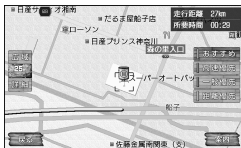
※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的地を探して下さい。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたいときは、〔ルート探索〕をタッチします。

目的地点の道路設定

・目的地に設定する地点の周辺に有料道路がある場合、
　目的地点の道路を設定することができます。

・目的地点の道路を設定する画面が表示されます。

※目的地点を有料道路上に設定したい時は、〔はい〕を選択します。
※目的地点を一般道路上に設定したい時は、〔いいえ〕を選択します。

〔一般道路上に設定された例〕

〔有料道路上に設定された例〕

検索地点の表示画面

※現在地の設定と「ルート探索」について

ルート探索の出発地は、自動的に現在地に設定されています。
GPS電波の入らない場所で使用している時は、現在地が最後に
GPS電波を受信した場所になっており、この地点からのルートが
検索されるため、正しいルートが表示されないこともあります。
GPS電波が入りにくい場所では、ルート編集から出発地を設定し、
ルートを探索することをおすすめします。

1. 縮尺表示

2. 戻る
候補地のリストに戻ります。

3. 現在地に戻る
現在地画面に戻ります。

4. ルート探索
現在地からこの地点へのルート案内を始めます。
ルート探索は設定された計算方法で探索されます。

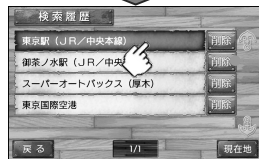
5. 地点登録

6. 周辺情報
検索された地点の周辺施設を検索します。

7. 地点名表示
検索された地点名を表示します。

検索履歴から検索

メニューから検索画面に移ります。

・検索履歴から地点を検索する
　検索メニューから〔検索履歴〕をタッチします。

・過去に検索された地点は、新しいものから順に表示されます。
　この中から検索したい地点をタッチします。

リストから削除したい場合は、削除ボタンを押すと
選択したリストが削除されます。

・最近検索地点は、新しいものから順に200件まで保存されて
　います。200件を超えると、古いものは順次消去されます。
　よく使う地点は地点登録をすることをおすすめします。

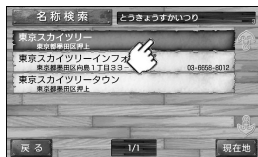
名称入力検索(1)

行き先の施設名がわかる時は名称を直接入力する事で地点を
検索することができます。

・検索メニューから[名称]をタッチします。
　例）東京スカイツリー

・名称の入力は、次のように行います。

1. 検索したい名称をひらがなで入力します。
2. ひらがなで行き先の名称をタッチします。
3. 「だ」「ぱ」などの濁音、半濁音は、ひらがなを入力した後に、〔゛〕〔゜〕を入力します。
5. 「ぁ」「っ」「ゃ」など小さい文字は、いったんひらがなを表示した後に〔小文字〕を選びます。
6. 〔訂正〕で1文字ずつ消去できます。
7. 文字入力後は〔決定〕をタッチします。次の画面で候補となる名称が表示されます。
8. 漢字への変換はできません。

名称入力検索(2)

・一致または入力した文字が含まれるデータがある場合、画面に
表示されます。
目的地に設定した名称をタッチして下さい。
名称検索は正式名称の頭文字が正しく入力されないと、
表示されません。

※電話番号検索データおよび施設名登録データの両方から抽出して
おりますので、同名称が複数表示される場合があります。

・選択した地点周辺の地図が表示されます。

※表示された地点と目的の地点が離れている時は、
画面をスクロールさせて目的地を探して下さい。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたい時は、
〔ルート探索〕をタッチします。

電話番号検索

本製品にはハローページに掲載されている全国の施設、お店、
企業などの電話番号が収録されています。

・検索メニューから〔電話番号〕を選びます。

・電話番号の入力は、次のように行います。

1. 市外局番を含む番号を入力します。
2. ー(ハイフン)は入力しません。
3. 数字入力後は〔決定〕を押すと、一致するデータを次の画面に
   表示します。
4. 一致するデータがない場合は電話番号による検索は出来ません。
   他の検索方法で地点を検索して下さい。

・検索された地点周辺の地図が表示されます。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたいときは、
〔ルート探索〕をタッチします。

ジャンル検索(1)

お店や観光地などのスポット情報など、目的に合わせた施設を検索し、周辺の地図を表示することができます。

・検索メニューから〔ジャンル〕をタッチします。
 例)神奈川県横浜市中区の遊園地「よこはまコスモワールド」を検索します。

・〔遊ぶ・趣味〕をタッチします。

※画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを開きます。

・〔遊園地(テーマパーク〕をタッチします。

※画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを開きます。

ジャンル検索（2）

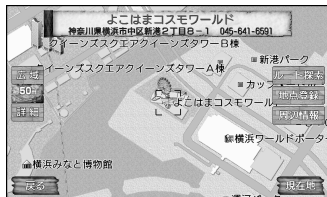
・画面左側のリストから（か）をタッチして[神奈川県]をタッチします。
地名は50音順に分類されています。画面左のあ～わ行をタッチすると、右側に地名が表示されます。

・画面左側のリストから（や）をタッチして[横浜市中区]をタッチします。
地名は50音順に分類されています。画面左のあ～わ行をタッチすると、右側に地名が表示されます。

※画面右の▲▼ （イカリアイコン）で次ページを開きます。

・〔よこはまコスモワールド〕をタッチします。

※同名称が複数表示される場合があります。

※ジャンルによっては、選択したエリア以外の同じ都道府県内の施設を、検索、表示する場合もあります。

ジャンル検索(3)

・選択した地点周辺の地図が表示されます。

※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面を
　スクロールさせて目的地を探して下さい。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたいときは、
〔ルート探索〕をタッチします。

駅名検索(1)

全国のJR・私鉄・地下鉄・その他鉄道の駅を検索することができます。

・検索メニューから〔駅名〕をタッチします。

入力により候補となる地点の数が表示されます。

・駅名の入力は、次のように行います。

1. 検索したい駅名をひらがなで入力します。
2. 「だ」「ぱ」などの濁音、半濁音は、ひらがなを入力した後に、〔゛〕〔゜〕を入力します。
3. 「ゃ」「ゅ」「ょ」「っ」など小さい文字は、ひらがなを選択した後で〔小文字〕を選びます。
4. 〔訂正〕で1文字ずつ消去できます。
5. 文字入力後は〔決定〕をタッチします。次の画面で候補となる名称が表示されます。
6. 漢字への変換はできません。

駅名検索(2)

・入力した文字で始まる駅名が表示されます。
　候補となる駅名が表示されるので、目的の駅をタッチします。

※画面右の▲▼（イカリアイコン）で次ページを表示します。

・ 選択した地点周辺の地図が表示されます。

※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面を
　スクロールさせて目的地を探して下さい。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたいときは、
〔ルート探索〕をタッチします。

周辺施設検索(1)

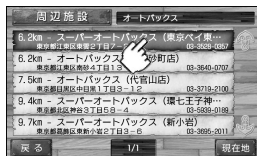
周辺施設検索では、選択された地点周辺の施設を検索し、目的地／
出発地にすることができます。
施設は周辺10km以内の近い順に最大20件まで候補として検索されます。
(ジャンル・地点により検索件数が異なります)
ここでは、現在地の周辺施設を検索する方法を示します。

・「地点検索」から画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを開き
〔周辺施設〕をタッチします。

※GPS電波を受信できないときは、最後にGPS電波を受信した位置が
　現在地として表示・認識され、周辺情報もこの地点を基準に検索します。

・目的地のジャンル[ショッピング・生活]をタッチします。

・詳細ジャンル〔カー用品店〕→〔オートバックス〕をタッチします。

周辺施設検索(2)

・目的の施設をタッチします。

※周辺情報検索は、現在地の地点付近だけでなく、目的地点付近の場所の周辺も検索できます。
現在地以外の場所の周辺施設を検索するには、住所検索などの方法を使って、目的の地点付近の地図を表示します。
その地図の画面右のメニューから〔周辺情報〕をタッチすると、表示している地図の周辺施設が検索できます。

・選択した地点周辺の地図が表示されます。

※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面をスクロールさせて目的地を探して下さい。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたいときは、〔ルート探索〕をタッチします。

地図から検索

表示中の地図を移動、拡大・縮小しながら地点を検索する事ができます。

・検索メニューから〔地図〕をタッチします。

・ 地図画面になります。

・ 地図を移動します。

※表示された地点と目的の地点が離れているときは、画面を
　スクロールさせて目的地を探して下さい。

※現在地からこの地点へのルート案内を始めたいときは、
〔ルート探索〕をタッチします。

緯度・経度検索

地点の正確な座標が分かる場合は、座標を直接入力して地点を検索することができます。

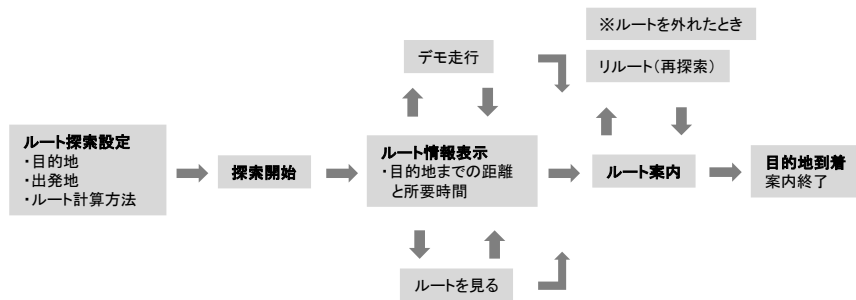
・検索メニューから〔緯度経度〕をタッチします。
・緯度を入力します。
・次に経度をタッチして経度を入力します。
・選択した地点周辺の地図が表示されます。

※入力する座標の測地系が設定された測地系と異なる場合には、表示される地点に最大400m程度の誤差が生じるのでご注意下さい。

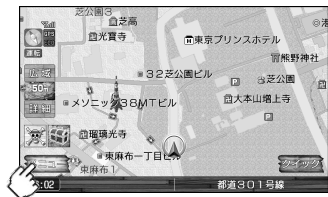
※測地系の初期値は、日本測地系です。世界測地系で入力したい場合は、〔設定〕→〔測地系設定〕で変更して下さい。

5. ルート設定と走行

ルート設定～ルート走行の流れ

・目的地までのルートを探索し、ルート走行をするには、以下の手順で操作します。

ルート設定画面を呼び出す

ルート走行をするには、さまざまな方法で目的地と出発地、計算方法を設定してルートを探索し、案内を始めます。ここでは、住所から目的地を設定し、ルートを探索して案内する方法を示します。

・現在地画面から〔メニュー〕アイコンを押し、メニュー画面を開きます。

・メニュー画面から〔ルート編集〕をタッチするとルート編集画面が表示されます。

目的地を設定する(1)

例)住所を検索してルート走行を行う。

・ルート設定画面の〔目的地〕をタッチします。
例) 東京都港区芝公園4丁目2-8

・目的地の検索方法が表示されます。
〔住所〕をタッチします。

目的地を設定する(2)

・目的地の都道府県を選びます。
あ～わ行をタッチすると右側に都道府県名を表示します。
ここでは(た)行をタッチします。

(た)をタッチして〔東京都〕をタッチします。
※画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを開くことができます。

・市区町村を選びます。
※地名は50音順に分類されています。画面左のあ～わ行を
タッチすると、右側に地名が表示されます。

ここでは(ま)行をタッチして〔港区〕をタッチします。
※画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを開くことができます。

・町名を選びます。
※町名は50音順に分類されています。

画面左のあ～わ行をタッチすると、右側に地名が表示されます。
ここでは(さ)行をタッチして〔芝公園〕をタッチします。

※画面右の▲▼ (イカリアイコン)で次ページを開くことができます。

目的地を設定する(3)

・4丁目を選びます

・番地をタッチします。リストからも選べますが、番号を入力すると
その番号を表示します。

・〔2〕をタッチします。

・〔2番地〕をタッチします。

・「2」の入力が完了してそのデータだけ表示されます。

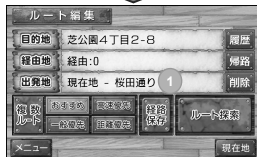
※「23」など「2」で始まる他のデータがある場合はそれも表示されます。

目的地を設定する(4)

・〔2〕をタッチすると番地以後の“号”が表示されます。
**・リストから〔8〕をタッチします。ページに無い場合はページを
移動してリストから選びます。**

・左の番号で該当番号の入力も可能です。

・タッチした地点周辺の地図が表示されます。
・表示された地点と目的地が離れているときは、画面をスクロールさせ、
目的地を探します。
・目的地が確定されたら、画面右のメニューから〔目的地〕をタッチします。

※この地点を登録したいときは、〔地点登録〕をタッチします。
登録が終わると、再びこの画面が表示され、引き続きルート検索が
できます。

※出発地は、通常は現在地に設定されます。出発地を別の場所に
設定するときは、①を押し、目的地設定と同じ方法で出発地を検索して
地点が表示されたら、〔出発地〕を押すと、出発地が設定されます。

※出発地を現在地に戻したい場合は〔削除〕ボタンををタッチして下さい。

ルート計算モードを選ぶ(1)

ルート計算には4つの方法が用意されています。
状況に応じて最適な方法を選んで下さい。

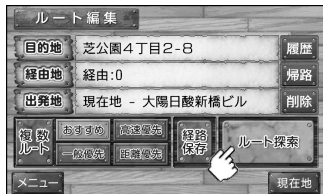
設定メニューからルート計算方法を設定することも可能です。

「おすすめ」
幅の広い幹線道路を優先して探索します。
目的地までの距離が他の方法よりも遠回りする場合もあります。

「高速優先」
高速道路をなるべく使ったルートを探索します。
距離が短い場合や目的方向に高速道路のICがない場合など、
条件によっては高速道路などを使用しない場合があります。

「一般優先」
高速道路をなるべく使わないルートを探索します。
目的地までの直線距離がおよそ300km以内の時だけ使えます。

「距離優先」
なるべく距離が短いルートを探索します。
(必ず最短距離になるとは限りません。
目的地までの直線距離がおよそ100km以内の時だけ使えます。)

ルート計算モードを選ぶ(2)

経路設定の時、ルート計算モードを選択可能です。
ルート計算モードをクリックします。
〔複数ルート〕ボタンを選択すると4つの計算モードで探索します。

・〔探索開始〕を押すと、ルート探索が始まります。

〔中止〕を押すと、ルート探索がキャンセルされます。

※目的地と出発地の距離が長い場合は、一般道モード(300km以下)、
距離優先モード(100km以下)を選択しても、おすすめモードに切り替って
ルートを探索します。この場合は高速道路などもルートに含まれることが
あります。

※距離でのルート計算は計算時間が長くなる場合があります。

ルート計算時の注意点

次の様な場合はルート計算ができない場合があります。

・出発地と目的地が近すぎる場合
この場合は地点を再設定して下さい。

・出発地、あるいは目的地の近くにルート探索データがない場合
地点をなるべく幅の広い道路上に移動してから設定をすると計算できます。

・ルート計算時間が長すぎる場合
ルート計算条件を変更して探索して下さい。(例:フェリーを利用しない条件に設定するなど)
長距離の探索ではルート計算時間が長くなる場合もあります。

・走行中リルートできない場合
ルートから外れてルート計算が出来ない細街路を走行する場合はリルートができず、直前のルートをそのまま表示する場合があります。この場合はなるべく元のルートに戻って下さい。
ルート以外の幅の広い道路に入るとリルートを開始するのでなるべく近くの幅の広い道路を走行して下さい。
長距離でのリルートの場合は時間がかかりますので、なるべく安全な場所に一時停車してからリルートを行って下さい。

経由地を設定する(1)

・目的地までのルートを探索する時に経由地を設定することによって
　希望するルートに近い案内を探索することが出来ます。

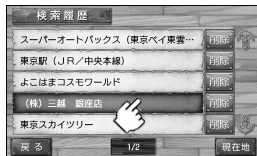
・経由地は最大5ヶ所まで設定することができます。

・〔追加〕ボタンをタッチすると経由地設定画面に変わります。
　経由地が設定されている場合はその地点や施設名が表示されます。

・経由地登録をタッチすると経由地を設定するための地点検索画面になります。

・検索方法をタッチします。
　例）検索履歴から設定します。

・〔検索履歴〕をタッチします。

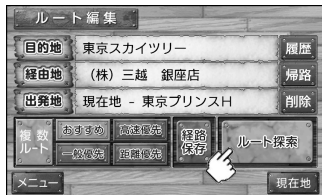
経由地を設定する(2)

・最近検索した履歴が表示されます。（最大200件）
・このリストから経由地に設定したい地点を選びます。

経由地を設定すると設定地点から一番近いルート案内可能な道路にルートが設定されます。より正確なルート案内のために経由地はなるべく通りたい道路に設定して下さい。
道路から離れた地点に設定すると経由地付近でルートが遠回りする事があります。

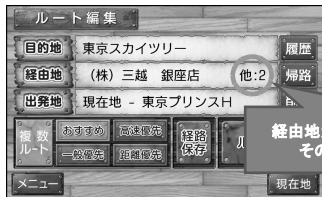
・設定した経由地を削除したい場合は〔削除〕ボタンをタッチします。

・さらに経由地を追加したい場合は〔追加〕ボタンをタッチします。
最大5箇所まで登録が可能です。
ルート案内時には上から順番に計算されます。

・登録を完了するには〔決定〕ボタンをタッチします。

経由地を設定する(3)

・経由地ボタンには現在設定されている経由地1の名称を表示します。

・経由地が複数の場合は経由地1の名称とその他の経由地数を表示します。

・〔ルート探索〕をタッチするとルート探索を開始します。

経由地設定時の注意点

経由地を設定すると設定地点から一番近い道路を選択してルートを探索します。設定地点によってはルート探索結果が経由地付近で最適にならない場合もあります。経由地設定機能を有効に利用するためには次の事項に注意して下さい。

1)経由地に寄りたい場合

地点検索をすると道路から離れた場所になりますので地図を移動してなるべく経由地の近い道路上に地点を設定して下さい。
道路上に設定しないと経由地に案内できない場合があります。

2)経由地に寄らず、その周辺の主要道路を通過して目的地に向かいたい場合

経由地を検索してその周辺の主要道路上に地点を設定して下さい。

3)経由地の案内

経由地設定地点の約300m前で"まもなく経由地周辺です"と音声案内を行います。音声案内後、リルートする時は案内した経由地は設定が解除されて現在地を出発地として次の経由地を通るようにルート探索を行います。

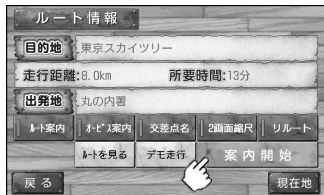
4)次の様な経由地設定ではルート探索が失敗する可能性があります。

- ・一方通行道路上に経由地を設定する。
- ・道路からかなり遠く離れた地点に経由地を設定する。
- ・経由地の間を道路判別が出来ないほど近く設定する。
- ・海、島などに経由地を設定する。

5)複数の経由地を登録した場合、目的地までの走行距離が長くなる場合があります。

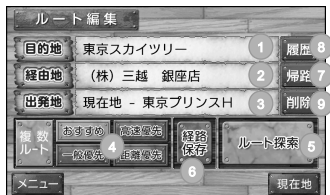
6)経由地の登録が多くなると、ルート探索に時間がかかります。

設定した探索条件によっては探索が終了しない場合があります。その場合には経由地を減らしたり、目的地を変更するなど条件を変更して探索を行って下さい。

ルート情報･ルート走行開始

探索が終了すると、ルート情報画面が表示されます。
〔案内開始〕をタッチすると、ルート走行画面に移ります。

※情報画面の走行距離は参考値です。
　実際の道路状態により異なる場合があります。
※所要時間は道路別の平均走行速度を推定して計算した参考値です。
　本製品では平均速度を一般道路は時速30km高速道路は80kmで
　計算しておりますので実際の所要時間と誤差が生じる場合があります。

「ルート案内を始めます」という音声案内と出発地周辺の地図が
表示され案内が始まります。
案内を終了したい時は〔案内中止〕ボタンをタッチします。
細街路を含む案内ルートの場合、通行できない場合や、同じ場所を
繰り返し案内することもありますので、実際の道路状況や交通規制に従って
迂回して下さい。

ルート設定画面

1.目的地
目的地点を選択します。

2. 経由地
経由地を設定します。

3. 出発地
出発地点を選択します。通常は現在地に設定されています。

4. ルート探索条件
ルートを探索するときの道路条件を設定します。

5. ルート探索
設定した条件で探索を始めます。

6. 経路保存
現在ルートの設定情報（出発地、目的地など）を保存します。

7. 帰路（走行方向）
出発地と目的地を入れ替えます。

8. 目的地履歴
目的地の設定履歴を表示します。

9. 出発地を現在地に設定
出発地を削除し、現在地に戻します。

ルート情報画面

1. **走行距離表示**
   ルートの総距離を表します。(参考値)
2. **所要時間表示**
   目安となる所要時間です。一般道路は30km/h、高速道路は80km/hでの走行を基準に算出しています。
3. **案内開始**
   ルート案内を開始します。
4. **ルートを見る**
   探索されたルートの、右左折地点など主要ポイントを見ることができます。
5. **デモ走行**
   探索したルートをデモ走行します。
6. **戻る**
   ルート設定画面に戻り、目的地／出発地や探索条件を変更して再探索できます。
7. **現在地**
   ルート走行を取り消し、現在地画面に戻ります。
8. **案内設定**
   案内設定メニューの〔ルート案内〕〔オービス案内〕〔交差点名〕〔2画面縮尺〕〔リルート〕の5項目を変更できます。
   ナビゲーションメニューの案内設定でも設定できます。

拡大図の表示・非表示

・交差点や高速道の2画面表示中に右画面をタッチすると拡大図などを
　閉じて地図画面を大きく表示します。
　再び〔拡大図〕や〔ハイウェイ〕ボタンをタッチすると2画面表示に
　切り替わります。

・タッチにより設定を変更するとルート案内中に適用されます。

リルート機能

オートリルート

手動リルート

・案内走行中にルートを外れたとき、その地点から再び目的地までのルートを探索するのが、リルート機能です。ルートを外れた時は、〔ルート〕ボタンを押して〔リルート〕アイコンをタッチすると、ルートの再探索が可能です。

本機では案内ルートから約100m離れた場合、自動的にリルートする〔オートリルート〕を設定することができます。オートリルートの設定は、案内設定から行います。

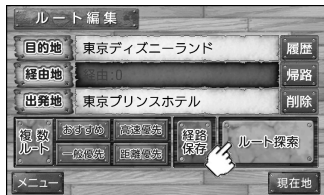
・手動に設定した場合、ルートを外れると案内をしなくなりますがルートに戻ると案内を再開します。

※GPS受信状態が良くない場所などで、頻繁にリルートを繰り返す場合は手動を推奨致します。

※目的地までの距離が遠い場合や経由地を多数設定している場合にはリルートに時間がかかる場合があります。

※実際はルートを外れていなくても、GPS電波の誤差により、ナビゲーションがルートを外れていると認識することもあります。
このときに、ルートの再探索を自動または手動で行っても画面の自車位置が道路上にいない場合は探索ができない場合があります。幅の広い道路などGPS電波を受信しやすい場所に移動し、本機の位置が道路上にあることを確認してから再探索などの操作を行って下さい。

※ルートの出発地点を既に通過している場合があります。

複数ルートを探索する(1)

・ルート探索の方法は4種類がありますが、各方法によってルートが異なります。複数ルートでは選択した探索方法で同時にルートを選ぶことができます。

・〔複数ルート〕を選択して〔ルート探索〕をタッチします。

・ルート探索が終わると探索結果が表示されます。
この場合、デモ走行はできません。

※短距離では各ルートごとの違いがない場合もあります。
※普通のルート計算より探索時間が長くなります。
※経由地を設定している時はご利用できません。

複数ルートを探索する(2)

・各条件別のルート結果を比較出来ます。
・〔案内〕を選択するとルート案内を始めます。

※デモ走行はできません

オービス案内

走行中、前方の安全速度に注意が必要な区間(固定式のオービス設置地点)では安全運転のために案内します。

オービス案内について

・案内ポイント:全国の固定式オービス設置箇所です。
・走行中の道路に並行して道路がある場合は隣の道路のオービス地点を案内する場合もあります。
・GPSの誤差により周辺の地点を案内する場合もあります。
・オービス案内は設定により2km/1km/500m付近手前で案内をします。

※2km/1kmは初期設定を変更している場合のみ案内します。
但しオービス設置場所の道路状況によっては案内しない場合があります。

・オービス設置地点を通過するとメロディが鳴ります。
・経路案内とオービスの案内が重なる場合は経路案内を優先して案内します。
・オービス案内は参考情報です。実際の位置と異なる場合がありますので、安全運転にご注意下さい。

※オービス案内は全国すべての設置場所を登録しているわけではありません。
また、すでに撤去されている場合もあります。

登録ルートでルート設定

登録したルートを設定したい場合は登録ルートから設定します。

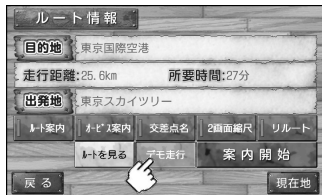
・目的地設定から〔登録ルート〕を選択します。

・登録ルートのリストが表示されます。

・登録ルートを選択します。

・選択したルートで出発地と目的地に設定されます。
探索条件、経由地などを設定してルート探索を行います。

・〔ルート探索〕ボタンをタッチするとルート探索を開始します。

デモ走行を見る

・デモ走行では、事前にどのようなルートを通るのか、どのような
　音声案内を行うのかを実際に見ることができます。

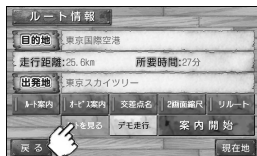
・ルート情報画面から〔デモ走行〕をタッチします。

・デモ走行が開始されます。

※画面左側の〔加速〕〔減速〕ボタンでデモ走行の速度を調整できます。

※左下の〔戻る〕ボタンをタッチするとルート情報画面に戻ります。

・デモ走行が終了すると、自動的にルート情報画面に戻ります。

ルートを見る

検索したルートを事前に確認することができます。

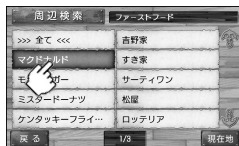
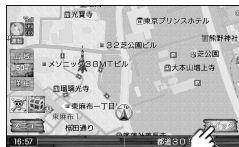
・ルート情報画面から、〔ルートを見る〕をタッチします。

・確認したい交差点名などをタッチします。

・ルートの詳細は、ルート上で右折や左折、高速道路の出入口など、
　進路変更が必要な地点を見ることができます。
　出発地から近い順に地点が表示されます。
　交差点の場合、名称がついている場所は交差点名が表示され、
　名称がない交差点は〔交差点〕と表示されます。

※画面右の▲▼（イカリアイコン）でリストの次ページを表示します。

・〔戻る〕ボタンをタッチするとルート情報画面に戻ります。

現在地周辺検索（1）

周辺検索は、現在地周辺の施設を簡単に検索します。

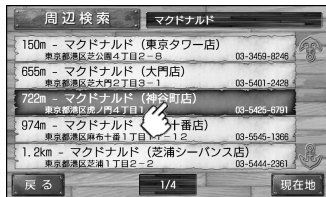
・現在地画面から〔クイック〕ボタンを押して〔周辺検索〕ボタンを
　タッチします。

・ジャンルを選択します。

・店が分類されてる場合は種類を選択します。

■店が分類されたジャンル
- ファーストフード
- ファミリーレストラン
- ガソリンスタンド
- 銀行
- コンビニエンスストア

画面右の▲▼（イカリアイコン）でリストの次ページを表示します。

現在地周辺検索(2)

・周辺の検索結果が表示されます。
選択した目的地をタッチします。
画面右の▲▼（イカリアイコン）でリストの次ページを表示します。

※同名称が複数表示される場合があります。

・選択した地点周辺の地図が表示されます。

※現在地からこの地点への案内をすぐ始めたいときは、
〔ルート探索〕をタッチします。

6. 登録管理

登録管理画面を呼び出す

設定メニューの〔登録地点〕〔登録ルート〕から使用者が登録したデータを管理することができます。

登録管理できる項目は次の2項目です。

1）登録地点

・よく使う地点を登録しておくと便利です。登録するデータは9個のカテゴリーで登録できます。
・カテゴリー（観る、食べる、泊まる、遊ぶ、ドライブ、仕事、友人、プライベート、その他）

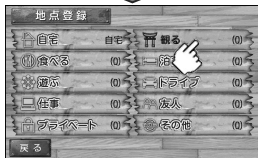
・登録出来る件数は500件です。各カテゴリー別ではなく、全カテゴリーの登録件数が500件を超えると登録できません。

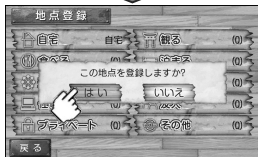
2）登録ルート

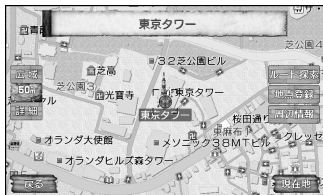
・出発地と目的地が設定されている場合には保存する事が出来ます。出発地と目的地の設定情報だけ保存されます。
ルート案内データや経由地は保存できません。
・10件まで登録出来ます。

地点を登録する(1)

地図画面で登録したい地点まで地図を移動します。

・ 画面右のメニューから〔地点登録〕をタッチします。

走行中、運転者による登録操作はしないで下さい。
事故の原因や道路交通法違反になります。

・ 登録するカテゴリーをタッチします。

・〔はい〕をタッチすると地点登録が完了します。

地点を登録する(2)

・地点登録すると登録したカテゴリーのアイコンが地図上に
表示されます。

※地点の登録は500件まで可能です。500件を超えて地点を
登録すると、登録できませんとメッセージが表示されるので、
不要な登録地点を削除してから登録して下さい。

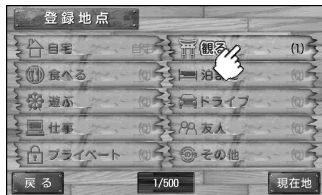
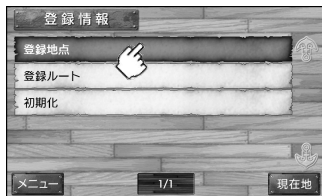
※登録された地点は、メニュー画面の〔登録情報〕→〔登録地点〕から
確認、削除、名称変更することができます。

自宅を登録する

・地点検索結果画面で〔地点登録〕をタッチします。

・カテゴリー画面で〔自宅〕をタッチします。

・〔はい〕をタッチするとその地点が自宅に登録されます。
・他の地点を自宅に設定すると以前登録した地点は削除されます。

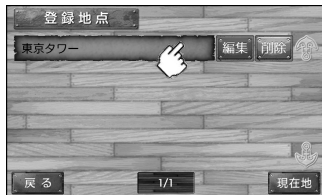
登録地点確認・編集・削除

登録した地点は〔設定〕→〔登録地点〕で位置を確認したり、登録名を変えたり削除することができます。

・登録地点カテゴリー画面が表示されます。
　調べたいカテゴリーをタッチします。

※(　)中の数字は現在の登録件数です。

※グレーのカテゴリーはまだ登録件数が0件です。

※自宅は地図表示したり、編集・削除することはできません。

登録地点確認

・登録地点を確認したい場合は登録した地点名をタッチします。

・選択した地点を地図上に表示します。
・〔戻る〕を押すと、現在地画面に移ります。

登録地点名の編集

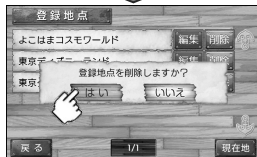
・登録名を変更したい場合は登録地点名の〔編集〕をタッチします。

・新しい登録名を入力して〔決定〕を押します。

1. 検索したい名称をひらがなで入力します。
2. 画面左のひらがなをタッチしていくと、その行の文字が順に表示されます。
3. タッチしないと表示文字は1秒後に確定されカーソルが移動します。確定前でも異なる行の文字は連続して入力が可能です。
4. 「だ」「ぱ」などの濁音、半濁音は、ひらがなを入力した後に、〔゛〕〔゜〕を入力します。
5. 「ゃ」「ゅ」「ょ」「っ」など小さい文字は、ひらがなを選択した後で〔゛゜小〕を選びます。
6. 〔クリア〕で1文字ずつ消去できます。
7. 文字入力後は〔決定〕をタッチします。画面上に候補となる名称が表示されます。
8. 漢字への変換はできません。

・〔日英数〕キーを押すと入力文字は「ひらがな」→「カタカナ」→「英語」→「数字」の順に変わります。

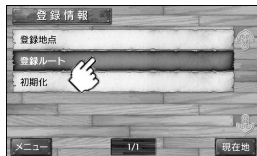
登録地点削除

・登録地点を削除したい場合は登録地点名の〔削除〕をタッチします。

・〔はい〕をタッチすると削除されます。

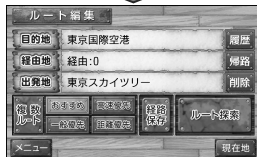
※データを一度削除すると復元できませんので削除する前に必ず
　もう一度確認して下さい。

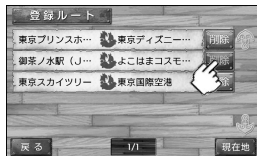
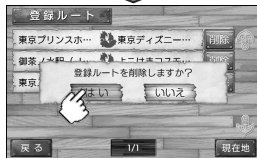
※同じ地点を再登録したい場合は地点検索後に地点登録を再度行う
　必要があります。

・削除されました。

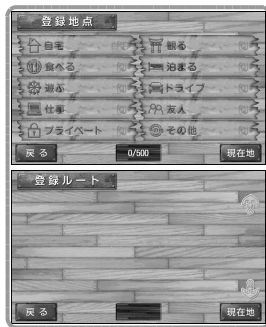
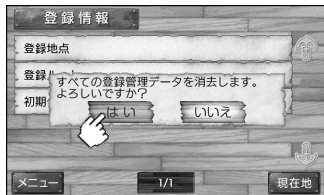
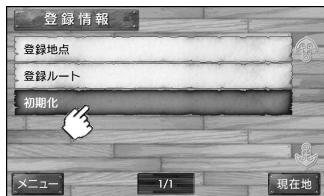
登録ルート確認

・〔登録情報〕→〔登録ルート〕を選択します。

※登録可能なルートの件数は10件です。

・登録ルートをタッチし、登録されているルートを選択します。

・選択した登録ルートが〔ルート編集〕画面に表示されます。

登録ルート削除

・登録ルートを削除することが出来ます。

・ 削除したいルートを選んで〔削除〕ボタンをタッチします。
〔はい〕をタッチするとデータが削除されます。

・削除されました。

初期化

登録した地点、登録ルート、案内設定、自宅地など既存の個人データを全て削除することができます。

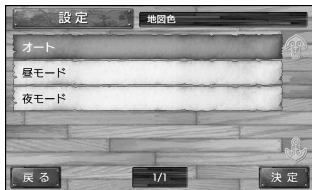
※初期化すると出庫状態になります。
※初期化された個人データは復元出来ませんので初期化は慎重に行って下さい。

7. 案内設定・情報

案内設定を変更するには

案内設定では、ルート案内中の画面の表示や音声案内などの方法を一部変更できます。案内設定をするには、メニューから〔設定〕をタッチします。

設定項目がリストで表示されます。この画面では、各項目の現在の設定が表示されます。設定したい項目をタッチすると、変更画面が表示されます。
画面右の▲▼（イカリアイコン）でリストの次ページを表示します。

地図色

地図の背景色を変更します。

〔昼モード〕
地図の背景色は薄い黄色で表示されます。

〔夜モード〕
地図の背景色が黒で表示されます。道路色などは昼モードと共通です。

〔オート〕
現在の時刻を参考して自動的に切り替わります。（GPS受信時）

・04月～09月： 18:00～翌6:00の間は夜モードに切り替わります。
・10月～03月： 17:00～翌7:00の間は夜モードに切り替わります。

〔昼モード〕

〔夜モード〕

地図方向

地図表示画面をワンタッチで切り替えることができます。

〔走行方向〕
常に走行方向が画面の上を向くように、進行方向に対応して地図の向きを変化させます。（ヘディングアップ）

〔北上固定〕
常に北が画面上になるように地図を表示します。（ノースアップ）

〔3D〕

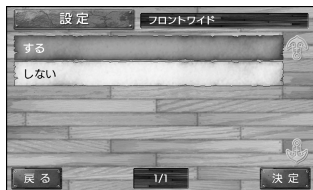
地図方向は走行方向と同じように表示します。
25m～25kmスケールだけで3D表示が可能です。
3D表示中には地図移動はできません。
地図移動中には3D表示に切り替えることができません。

〔 走行方向 〕

〔 北上固定 〕

〔 3D〕

地図画面の ボタンをタッチするたびに画面が切り替わります。

フロントワイド

画面上での自車アイコンの表示位置を変更します。

〔する〕
前方を広く表示します。

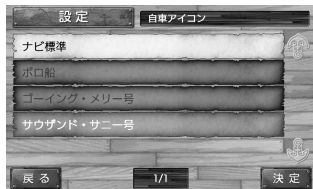
※自車位置表示のアイコンをタッチすると自車位置がフロントワイドから
　中央表示に切り替わります。
　もう一度タッチすると中央表示からフロントワイドに切り替わります。

※地図方向が北上（ノースアップ）の場合は設定できません。
　フロントワイド中に地図方向を北上に変えると自動でフロントワイドを
　解除します。

〔しない〕
画面の中央に表示します。

〔 する 〕

〔 しない 〕

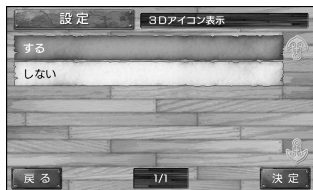
自車アイコン

画面上での自車の位置を表示します。

ナビ標準／ボロ船／ゴーイング・メリー号／サウザンド・サニー号

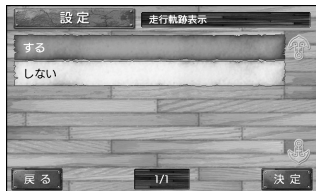
ボロ船／ゴーイング・メリー号／サウザンド・サニー号は、走行距離に応じて使用できるアイコンが制限されます。

20㎞未満→ボロ船
20㎞以上100㎞未満→ゴーイング・メリー号
100㎞以上→サウザンド・サニー号

3Dアイコン表示

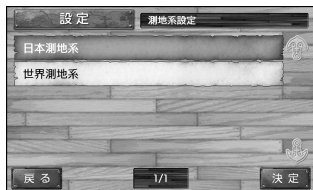
日本全国の名所の実際の形に近い3Dアイコンを地図上に表示します。
3Dアイコンは100mのスケールまで表示します。

〔 する 〕

〔 しない 〕

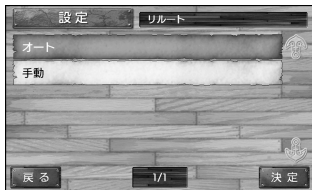
走行軌跡表示

走行した軌跡を白丸で地図上に表します。

〔する〕
軌跡を地図上に表示します。地点は走行中1秒ごとに記録され、
一定距離で消去されます。
※電源を切ると自動的に消去されます。

〔しない〕
軌跡を表示しません。

測地系設定

地図画面で表示する座標と緯度経度検索で利用する測地系を
設定します。

・初期値は日本測地系です。
世界測地系で利用したい場合は、〔世界測地系〕で変更して下さい。

リルート

ルート案内中にルートを外れたとき、リルート（ルートの再探索）に関する設定です。〔オート〕・〔手動〕を設定します。

〔オート〕
案内ルートから100m以上離れると自動的にリルートします。

〔手動〕
オートリルートは行いませんが、クイックボタンを押してから
[リルート]をタッチすると、いつでもリルートが可能になります。
※案内ルートに戻るとルート案内を再開します。

〔手動リルート〕

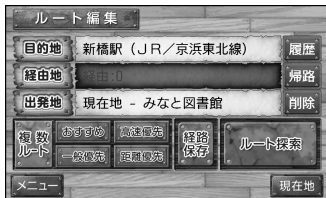
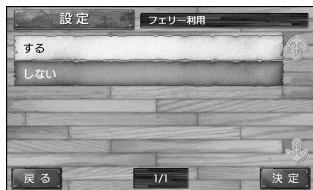
ルート計算

ルート計算条件を設定します。
ここで設定するとルート設定画面でも条件が変わります。

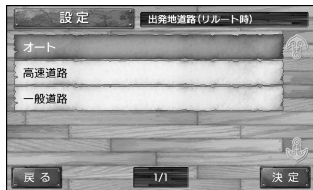
「おすすめ」
幅の広い幹線道路を優先して探索します。
目的地までの距離が他の方法よりも遠回りする場合もあります。

「高速優先」
高速道路をなるべく使ったルートを探索します。
目的方向に高速道路のICがない場合など、条件によっては高速道路を使用しない場合もあります。

「一般優先」
高速道路をなるべく使わないルートを探索します。
（目的地までの直線距離がおよそ300km以内時）

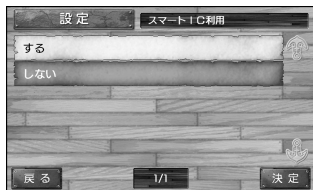
「距離優先」
なるべく距離が短いルートを探索します。
※必ず最短距離になるとは限りません。
（目的地までの直線距離がおよそ100km以内時）

フェリー利用

フェリーを利用する場合に設定して下さい。

※普通のルート計算では〔しない〕に設定して下さい。
〔する〕に設定するとルート計算時間が長くなります。

出発地道路設定（リルート時）

出発地の道路種別を指定します。
高速と一般道路が並行する場所などでは道路を設定する事により
正確なルート案内ができます。

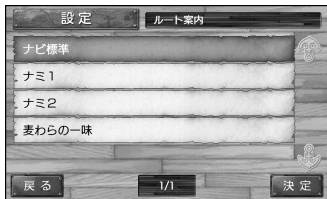
※道路状況によっては、ルート案内が設定した出発地道路にならない
　場合があります。

・システムを再起動すると〔オート〕に変わります。

スマートIC利用

スマートIC利用を選択します。
〔する〕を選択するとルート探索時、スマートICを利用してルートを
探索します。この場合、必ずETCカードを車載器に挿入してご通行ください。
また、利用できる時間帯や車種などに制約がありますので、ご理解の上
ご利用ください。

ETC車載器を搭載していない車両は〔しない〕に設定してください。

※スマートIC利用を〔しない〕に設定した場合でも走行中の道路状況により
　スマートICを通じてルート案内する場合があります。

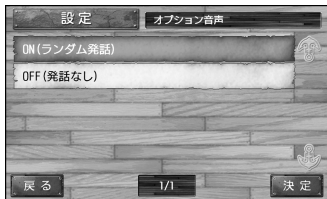
ルート案内

ルート案内方法を設定します。

〔ナビ標準〕
ナビ標準音声で案内を行います。

〔ナミ1〕
シンプルな音声でナミがルート案内を行います。

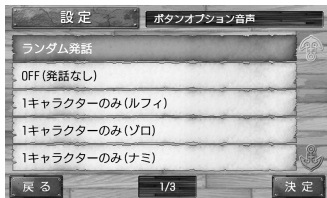
〔ナミ2〕
にぎやかな音声でナミがルート案内を行います。

〔麦わらの一味〕
ナミのルート案内に麦わらの一味全員の掛け合い音声が加わったルート案内音声です。
※音声イベントをコンプリート後に追加されます。

オプション音声

オプション音声を設定します。
オプション音声は、ナビ標準のルート案内以外の時にのみ、発話されます。

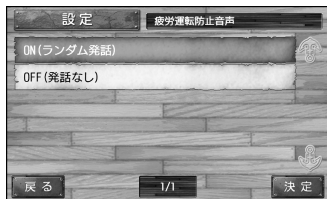
〔ON(ランダム発話)〕
オプション音声をオンにすると、
案内音声とともにキャラクターが音声をランダムで発話します。

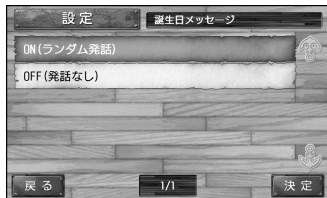
〔OFF(発話なし)〕
オプション音声をオフに設定します。

ボタンオプション音声

ボタンオプション音声を設定します。

ボタンオプション音声を設定すると、キャラクターが
ボタン音声を発話します。
全てのボタンには設定されていません。
収録されていない音声や、表記と異なる音声があります。

〔ランダム発話〕
〔OFF(発話なし)〕
〔1キャラクターのみ(ルフィ)〕
〔1キャラクターのみ(ゾロ)〕
〔1キャラクターのみ(ナミ)〕
⋮

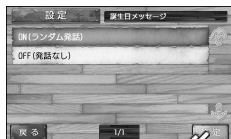
疲労運転防止音声

ナビ起動後、90分毎に疲労運転防止音声を発話します。
疲労運転防止音声は運転モードにのみ、発話される機能です。

〔ON(ランダム発話)〕
〔OFF(発話なし)〕

誕生日メッセージ

あらかじめ設定した誕生日に、ナビを起動する度に、
誕生日メッセージを発話します。
誕生日は、主にナビを使用される方用に1つと、その他の方(ご家族やお友達)向けに4つ、計5つの誕生日を設定することができます。
同じ誕生日が複数の方に設定されている場合は、連続して発話されます。
誕生日が2月29日に設定されており、うるう年以外の場合は、2月28日に発話されます。

本機能を正しくご使用いただくために、ハードウェアの日付設定をしてください。日付設定についての詳細は、本体機能操作編の23ページ「9-5 日付. 時間設定」をご覧ください。

〔ON(ランダム発話)〕
〔OFF(発話なし)〕

〔誕生日メッセージの設定方法〕

(誕生日メッセージ画面からONを選択して〔決定〕ボタンを押します。)

(5つの誕生日から設定する方を選択し〔決定〕ボタンを押します。)

(誕生日を入力します。その後、〔決定〕ボタンを押すと、誕生日メッセージが設定されます。

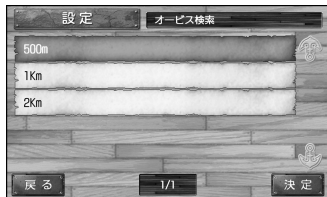
オービス案内/オービス検索

オービス案内方法を設定します。

〔音声〕
音声で案内を行います。

〔警告音〕
メロディーで案内します。(500m、300m、通過点)

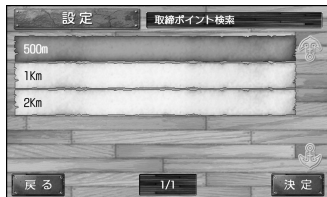
〔しない〕
オービス案内を行いません。
地図上にアイコンを表示しません。

設 定
オービス検索
500m
1Km
2Km
戻 る
1/1
決 定

取締ポイント案内/取締ポイント検索

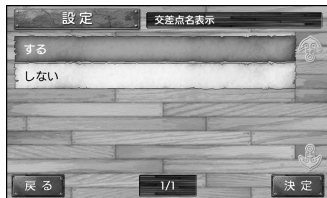
取締ポイント案内方法を設定します。

〔音声〕
音声で案内を行います。

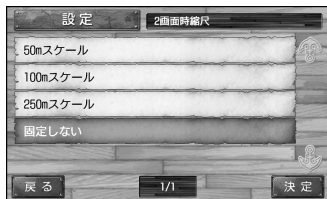
〔警告音〕
メロディーで案内します。(500m、1km、2km)

〔しない〕
取締ポイントの案内を行いません。
地図上にアイコンを表示しません。

交差点名表示

ルート案内時にルート上の交差点名表示を設定します。

※交差点名表示は250mスケールまで表示します。

〔表示する〕

〔表示しない〕

2画面時縮尺

交差点周辺や高速道路の2画面表示のとき、左画面に表示される地図の縮尺を自動で切り替えます。

〔 50mスケール 〕
〔100mスケール〕
〔250mスケール〕

〔固定しない〕

目的地方向線

目的地を指す方向線を表示します。

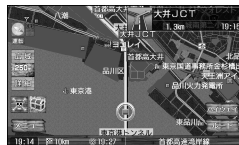
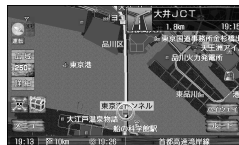
〔 しない〕

トンネル・アシスト

・トンネル内でGPS受信ができない状態でも以前のGPS情報を
利用して走行速度を予測して経路案内を続けます。

・トンネル進入前のGPS情報を利用して走行スピードを予測し、
トンネル追随機能として使えます。但し、仮想走行の速度には
誤差が生じる場合があります。

・仮想走行はトンネルの出口で停止した後、GPSが受信できれば
案内を再開します。

トンネル内でトンネル追随走行を実施します。

GPS情報を見る

GPS情報を見るには、設定メニュー画面から〔情報〕をタッチすると、GPS衛星の受信状態が表示されます。

現在地のGPS情報画面が表示されます。

1. 移動速度
2. 緯度
3. 経度
4. 高度
5. 時刻
6. GPS電波受信状況
7. 方位

システム情報を見る

システム情報画面を見るには、
GPS情報画面から〔バージョン〕をタッチします。

・システム情報が表示されます。

・アプリ:ナビゲーションプログラムのバージョン
・地図データ:表示用地図データのバージョン
・経路データ:経路計算用データのバージョン
・検索データ:検索データのバージョン

※本画面は販売製品の表示内容と異なる場合があります。

8. 利用時の参考内容

地図表示(スケール表示)

データの概要(1)

・経路探索は2万5千分の1地形図（国土地理院発行）の主要道路において実行できます。但し、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が実際は通行が困難な時がありますのでご注意下さい。
実際の道路状況や交通規制を優先して走行して下さい。

・地図データは㈱ゼンリンよりリリースされたものです。
・電話番号検索データはハローページをもとに作成しています。
・使用データの調査基準日は以下の通りです。

使用データ〆			2012年2月〆
データスペック	地図	道路データ（高速・有料道路）	2012/02/01
		道路データ（国道・都道府県道）	2011/11/01
		交通規制データ	2012/01/01
		レーン情報	2012/01/01
		新市街図	2012/02/01
	検索	住所検索データ	2012/01/01
		施設検索データ	2011/12/01
		電話番号データ	2012/02/01
	画像	都市高速出入口画像	2010/12/01
		3D交差点画像	2011/09/01
		JCT画像	2012/02/01

データの概要(2)

・開通前道路の提供について
有料道路以上、かつ、影響度が大きいと判断し、かつ、図面が入手できた道路のみを"開通前道路"としてご提供しております。

2012年02月〆開通前道路対応一覧	
路線名	**区間**
常磐自動車道	相馬IC～南相馬IC
紀勢自動車道	尾鷲北IC～海山(みやま)IC
三遠道路(三遠南信自動車道)	浜松いなさ北IC～鳳来峡IC
新東名高速道路	御殿場JCT～浜松いなさJCT
新東名高速道路　清水連絡路	新清水JCT～清水JCT
新東名高速道路　引佐連絡路	浜松いなさJCT～三ケ日JCT
新東名高速道路　東駿河湾環状道路	長泉JCT
首都圏中央連絡自動車道	高尾山IC～八王子JCT
日本海東北自動車道	鶴岡JCT～あつみ温泉IC

※開通前ですので、現地調査ができず、開通後の実際の道路と開通前道路としてご提供させて頂いた道路に乖離がある可能性がございます。例)インターの場所がずれている

※開通前道路として反映している上記の道路の場合、地図上に表示や経路探索する時に該当の道路を計算するようになりますが、検索データ、分岐画像、スマートIC情報などは調査時点で入手できなかったため、反映していないことをご了解ください。

地図上のアイコン凡例

	都道府県庁舎		市・特別区庁舎		町村・指定都市区庁舎		官庁舎・公共施設
	警察・派出所		消防署		学校		郵便局
	病院		デパート・スーパー		ガソリンスタンド		カー用品店
	インターチェンジ		ジャンクション		サービスエリア		パーキングエリア
	ランプ（出入口）		ランプ（出口）		交差点		駐車場
	工場		飛行場		フェリーターミナル		港
	冬期通行止め		料金所		マリーナ		史跡・名所
	城跡		神社		寺院		教会
	海水浴場		ゴルフ場		スキー場		キャンプ場
	遊園地		動物園		公園		ホテル
	スタジアム		運動施設		植物園		美術館
	博物館		水族館		図書館		その他の目的物
	テーマパーク		城・天守閣		展望タワー		温泉
	山頂		自衛隊		墓地		富士山
	サッカースタジアム		銀行		競馬場・ウィンズ		大学
	短大		高専		高校		中学校
	小学校		養護・盲・ろう学校		信用金庫		ファミリーレストラン
	コンビニエンスストアー						

地図上の3Dアイコン

日本全国の名所の実際の形に近い3Dアイコンを地図上に表示します。
3Dアイコンは100mスケールまで表示します。

東京ドーム

小峰城

茨城県立カシマサッカースタジアム

よこはまコスモワールド

フォレストタワー

ユニバーサル・スタジオ・ジャパン

万博公園太陽の塔

OAPタワー

日本武道館

さっぽろﾃﾚﾋﾞ塔

札幌プリンスホテルタワー

とかち帯広空港

地図データベースについて

「この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の１地方図及び2万5千分の１地形図を使用した。
（承認番号　平23情使、第192-728号）」
この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料H・1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。（承認番号　国地企調発第78号　平成16年4月23日）
本商品で表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
この地図に使用している交通規制データは、道路交通法及び警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
この地図に使用している交通規制データは、2012年1月現在のものです。本データが現場の交通規則と違うときは、現場の交通規制標識・標示等にしたがってください。
この地図に使用している交通規制データを無断で複製・複写・加工・改変することはできません。

収録情報について
この地図データの内容は予告なく変更することがあります。
経路探索用は、2万5千分の1地形図（国土地理院発行）上の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでご注意ください。現場の状況を優先して運転してください。
交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。また、時間・曜日指定の一方通行が正確に反映されない場合もありますので、必ず実際の交通規制に従って運転してください。
道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2012年2月、国道、都道府県道についてはおおむね2011年11月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。

地図データの取り扱い

「本モデル」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索情報などのデータの製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の改訂作業を行うため誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合等、収録内容が実際の状況と異なる場合がございますので、ご了承下さい。

お客様は以下の行為をすることはできません。
(1)本ソフトの一部でも、複製、抽出、転記、改変、送信または同時に2台以上の機器で使用すること。
(2)第三者に対して、有償無償を問わず、また、方法の如何を問わず、本ソフトの一部でも利用させること。
(3)本ソフトをリバースエンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブルすることとその他のこれらに準ずる行為をすること。
(4)その他に本ソフトについて本製品以外の使用または利用すること。